



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bearing NO. : | LM245848/LM245810 |
|---------------|-------------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |         |
|-----|---------|
| d : | 231.775 |
|-----|---------|

|     |       |
|-----|-------|
| D : | 317.5 |
|-----|-------|

|     |        |
|-----|--------|
| T : | 47.625 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| B : | 52.338 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| C : | 36.512 |
|-----|--------|

|            |     |
|------------|-----|
| r 1.2min : | 3.3 |
|------------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| r 3.4min : | 3.3 |
|------------|-----|

Basic load ratings(kN)

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 523 |
|------|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| Cor : | 980 |
|-------|-----|

Limiting speed(rpm)

|          |     |
|----------|-----|
| Grease : | 900 |
|----------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 1300 |
|-------|------|

Application point

|     |    |
|-----|----|
| a : | 49 |
|-----|----|

 Abutment and fillet  
dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 248 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 249 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 302 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 304 |
|----------|-----|

|          |   |
|----------|---|
| ra max : | 3 |
|----------|---|

|          |   |
|----------|---|
| rb max : | 3 |
|----------|---|

Value

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.31 |
|-----|------|

|     |     |
|-----|-----|
| Y : | 1.9 |
|-----|-----|

|      |     |
|------|-----|
| Y0 : | 1.1 |
|------|-----|

Weight (kg)

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 10.5 |
|---------|------|